

LONG LIFE GAS 4005



COGERAÇÃO GÁS

Lubrificante

Descrição

Lubrificante de longa duração que incorpora bases hidrogenadas e aditivos de última geração que permitem intervalos de muda superiores aos lubrificantes minerais tradicionais de cogeração a gás. Válido para os modernos motores a gás estacionários que utilizam gás natural como combustível e seja requisito o uso de um lubrificante com um conteúdo em cinzas de 0,5 % máximo. A sua fórmula equilibrada permite-lhe resistir muito melhor que os lubrificantes convencionais à oxidação e nitrificação, presentes neste tipo de motores sujeitos a condições severas de utilização. Naquelas aplicações onde o gás utilizado como combustível é o biogás ou outro tipo de gás, a vida útil do lubrificante dependerá do nível de contaminantes do gás.

Qualidades

- Prolonga consideravelmente a vida útil do lubrificante, aumentando o seu período de muda. Em motores de alguns fabricantes, é possível o simples atesto para manter o nível do lubrificante, permitindo manter as propriedades do lubrificante dentro dos valores recomendados, sem realizar a muda do lubrificante.
- Permite reduzir as paragens de manutenção, maximizando o tempo de utilização do motor e minimizando os custos de operação.
- As bases utilizadas garantem uma maior resistência à oxidação e nitrificação.
- O baixo conteúdo em cinzas minimiza a formação de depósitos e permite-lhe ser compatível com os modernos sistemas de pós-tratamento de gases de escape que incorporam os fabricantes.
- As elevadas propriedades detergentes/dispersantes mantem limpo o motor, evitando o desgaste nos pistons e camisas.

Nível de qualidade

- JENBACHER 1000-1109 (homologado)
- CATERPILLAR
- MWM DEUTZ (homologado)
- WÄRTSILÄ
- MAN Diesel & Turbo medium-speed engines (homologado)
- MAN 3271-2
- WAUKESHA
- ROLLS ROYCE BERGEN BV-G/ CR-G/ K-G1/ K-G2/K-G3 (homologado)
- CUMMINS (homologado)

Existe uma ficha de dados de segurança.

repsol.com
+34 901 111 999

Ficha técnica Lubrificantes. Revisão 7. Abril 2014

LONG LIFE GAS 4005

COGERAÇÃO GÁS

Lubrificante



Características técnicas

	UNIDAD	METODO	VALOR
Grau SAE			40
Densidade a 15° C	g/cm ³	ASTM D 4052	0,875
Viscosidade a 40° C	cSt	ASTM D 445	118
Viscosidade a 100° C	cSt	ASTM D 445	13,2
Índice de viscosidade		ASTM D 2270	107
Ponto de inflamação, vaso aberto	°C	ASTM D 92	225 mín.
Ponto de congelação	°C	ASTM D 5950	-12
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	5,1
Cinzas sulfatadas	% em peso	ASTM D 874	0,5

Existe uma ficha de dados de segurança.

repsol.com
+34 901 111 999

Ficha técnica Lubrificantes. Revisão 7. Abril 2014